



بررسی میزان شیوع سپسیس و شوک سپتیک و سیر بالینی آن در بیماران بستری در ICU بیمارستان فاطمی اردبیل در سال ۱۳۷۹

نویسنده: دکتر مسعود انتظاری

اردبیل - گروه بیهوشی و مراقبت‌های ویژه - دانشگاه علوم پزشکی

مقدمه و اهداف: یکی از شایع‌ترین مشکلات موجود در بخش‌های ICU بیمارستانها، شیوع سپسیس و نقش آن در مرگ و میر افراد است. سپسیس از علل اصلی و مهم پذیرش در ICU بوده و باعث طولانی شدن اقامت در ICU و همچنین بالا رفتن میزان مرگ و میر این بخش می‌گردد. مطالعه حاضر با هدف بررسی شیوع سپسیس و شوک سپتیک در بیماران بستری در ICU و تأثیر آن بر سیر بالینی و مورتالیت این بیماران انجام گرفته است.

روش اجرا: این پژوهش یک مطالعه گذشته‌نگر توصیفی بوده که در آن ۲۰۰ بیمار بستری در بخش ICU بیمارستان فاطمی اردبیل از اول سال ۱۳۷۹ مورد بررسی قرار گرفتند و برای تمامی آنان فرمهای مخصوص شامل تمام اطلاعات مورد نظر تکمیل و نتایج از آن با آزمونهای آماری کای دو (X^2) مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته‌های پژوهش: نتایج حاصل از مطالعه نشان می‌دهد که ۷٪ بیماران بررسی شده دچار سپسیس: ۳/۵٪ دچار سپسیس شدید و ۲/۵٪ دچار شوک سپتیک بوده‌اند که بالاترین سن ابتلاء در بیماران زیر ۲۰ سال و ۲۰/۵۹٪ بوده است. طول مدت بستری اثر معنی‌داری بر شیوع ابتلا به سپسیس داشته و میزان مرگ و میر در سپسیس ۱۴/۲٪، در سپسیس شدید ۴۲/۸۵٪ و در افراد مبتلا به شوک سپتیک ۸۰٪ بوده است. بیشترین میزان مرگ و میر در گروه سنی ۴۰-۶۰ سال و ۵۰٪ بوده است.

بحث و نتیجه‌گیری: بر اساس نتایج حاصل از این پژوهش مشخص می‌گردد که شیوع عفونتهای شدید در بخش ICU بالا بوده و قسمت عمده مورتالیت این بخش را نیز سبب می‌گردد که لزوم مراقبت‌های بیشتر از بیماران مستعد ابتلا به سپسیس تسریع در شروع درمان مناسب این افراد و تامین تغذیه مداوم و صحیح این بیماران را ضروری می‌سازد.

کلمات کلیدی: سپسیس، بخش مراقبت‌های ویژه (ICU)، بیماران بستری.